






## RECOMENDACIONES PARA EL USO RESPONSABLE MEDIOAMBIENTAL Y ACTUACIÓN AL FINAL DE LA VIDA DE LAS LUMINARIAS

### TRATAMIENTO DE LAS LUMINARIAS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

Las luminarias AIRFAL incorporan la mejor y más moderna tecnología disponible para hacerlas lo más eficientes posible, disminuyendo el consumo energético y contribuyendo a la sostenibilidad. Siguiendo estos consejos, alargará la vida útil de sus luminarias AIRFAL, y mejorará su eficiencia energética, ayudando de esta manera a la sostenibilidad del planeta y beneficiándonos a todos.

### USO SOSTENIBLE DE LA LUMINARIA

-  **1.-** Limpiar las luminarias Airfal con un paño húmedo. En zonas con incrustación de sal marina, limpiar con abundante agua dulce. Evitar la acumulación de suciedad aumenta el rendimiento energético y alarga la vida de la envolvente de la luminaria.
-  **2.-** Encender y apagar la luminaria cortando sólo la fase, nunca fase y neutro. Cortar ambos polos provoca sobretensiones que son muy perjudiciales para los equipos electrónicos que incorporan las luminarias Airfal. Cuidar los equipos aumentará la esperanza de vida de los mismos y evitará reparaciones y/o cambios innecesarios.
-  **3.-** Utilizar luminarias LED Airfal, que incorporan la tecnología más avanzada disponible, reduce el consumo frente a luminarias con tecnologías tradicionales hasta un 50%.
-  **4.-** Recomendamos el uso de sistemas de regulación, para poder aprovechar al máximo la energía, y no desperdiciar electricidad con demasiada luz. Airfal ofrece la opción de utilizar los más modernos sistemas de regulación, tales como DALI-2 o sistemas basados en tecnología Wireless (Wifi, Bluetooth...). Usando sistemas de regulación, podemos ahorrar hasta un 80% del consumo energético frente a sistemas no regulables.
-  **5.-** Respetar la temperatura ambiente máxima asignada a cada producto. Si no sobrepasamos la temperatura máxima de funcionamiento de las luminarias, alargaremos su vida, evitando gastos innecesarios en cambios y/o reparaciones.

### TRATAMIENTO DE LAS LUMINARIAS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL



Las luminarias AIRFAL están fabricadas con componentes reciclables 100%. Construimos nuestras luminarias utilizando plásticos que pueden ser re-utilizados, metales como el acero, o el aluminio, que puede ser fundido para fabricar nuevas piezas, elastómetros recuperables como el EPDM y componentes electrónicos que son susceptibles de ser tratados por un gestor de residuos.



A pesar de utilizar las más avanzadas y fiables tecnologías, las luminarias Airfal como todo producto industrial tienen una vida útil. Al finalizar dicha vida, los productos Airfal deben ser desechados a través de un gestor autorizado de residuos, que destinará cada componente al canal de reciclado más adecuado. Nunca tirar a la basura una luminaria Airfal. Llevar a un punto limpio, o entregar al gestor de residuos.

**ECOLUM**

Si lo desea, ofrecemos un servicio gratuito de reciclaje de luminarias. Solo tiene que mandarnos las luminarias que vaya a desechar y nosotros nos encargamos de la gestión de los residuos a través de Ecolum.